**Index of Claims** 

Application/Control No.

10/810,483

Examiner Toan Ton Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAMADA ET AL.

**Art Unit** 

2871

Rejected Allowed (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Teach   Date	Claim		Date								Claim Date										
1   *   51   52     3   4   53   53     4   5   55   55     6   6   55   56     7   7   57   58     8   8   59   59     10   60   60   61     11   61   61   62     13   63   63   63     14   64   65   65     16   66   66   67     17   66   66   67     18   68   68   69     19   69   69   69     20   70   70   71     22   72   72   73     23   73   74   74     25   75   75   76     26   76   77   77     28   79   79   38     33   33   83   84     35   85   85   85     36   86	Cic												Date								
1	Final	Original	12/10/05										Final	Original							
1		1	+	<del>                                     </del>			$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$		1		51						H	T
Signature   Sign		2	-	<del>                                     </del>	_	T	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	-	┢	1		52					_		T
4   5     5   55     6   55     7   55     8   55     9   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   99     40   90 <t< td=""><td></td><td>3</td><td>H</td><td>_</td><td></td><td>1</td><td>Г</td><td>T</td><td></td><td>Т</td><td>Т</td><td>1</td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>┌</td><td>_</td><td>T</td></t<>		3	H	_		1	Г	T		Т	Т	1		53					┌	_	T
5     6       7     7       8     55       9     55       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92<	_	4	1		_	$\vdash$	⇈	$\vdash$	<u> </u>	✝	T	1		54				-		_	T
6   7   56   57   58     8   9   59   59   60   60   61   61   62   63   63   64   63   63   64   64   65   63   64   65   66   66   67   67   68   68   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   60   67   70   71   71   71   71   71   71   72   72   72   73   73   73   74   74   72   73   74   74   74   74   75   76   76   76   76   76   76   76   77   78   78		5	Н		$\vdash$		┢	1	一	T		1		55			-				T
7     8     58     58     59     60     60     60     60     61     11     62     62     63     33     61     61     66     66     64     44     64     64     66     66     67     77     70     72     72     72     72     72     72     72     72     72     72     73     74     74     74     72     72     73     74     77     72     28     78     78     78     79     79     30     80 <td></td> <td>6</td> <td>Н</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>T</td> <td>T</td> <td>t</td> <td>†</td> <td>┢</td> <td>T</td> <td></td> <td>1</td> <td>_</td> <td>56</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td></td> <td>t</td>		6	Н	$\vdash$	T	T	t	†	┢	T		1	_	56					Т		t
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97		7	H	$\vdash$	$\vdash$	H	T	T	t		Н	1		57				<u> </u>	$\vdash$		T
9   10   60   61   62   13   63   64   65   66   66   66   67   67   67   68   68			Н		-	<del>                                     </del>	†	T	T			1		58						Г	T
10		9	T		_	Ι.	<u> </u>	┢				1		59	П				Г	Т	T
11   12   61   62   63     13   64   65   63   64     15   66   65   66   67   68     17   68   69   70   71   72   73   74   72   73   74   75   75   75   76   77   78   79   30   80   81   81   83   83   83   84   84   84   84   84   84   85   86   86   87   88   89   90   90   91   91   91   92   93   94   94   94   94   94   94   98   99		10	$\sqcap$		1	<del>                                     </del>	T	┢				1		60	П				Г		T
12   13   62   63   64     14   65   66   66   67   66     16   66   67   68   69   70   70   71   71   72   72   73   74   72   73   74   78   79   78   78   79   80   80   81   81   81   81   82   83   83   83   84   84   <			П	Т		T	T	T	$\vdash$			1									T
13   14   63   64     15   66   65   66     16   66   67   68     17   68   68   69     20   70   71   72     21   72   73   74     22   73   74   75     26   76   77   78     29   79   30   80     31   81   82     33   84   84     35   86   86     37   88   88     39   40   90     41   91   91     42   92   92     43   94   94     45   96   97     48   98   99		12	П						Г			1		62					Г		Γ
14   64     15   66     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		13	П		<u> </u>				İ					63				$\overline{}$			Γ
15   65     16   66     17   66     18   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		14	П					Î		Г		1		64							Г
17   18   667   68     19   69   70   71     21   71   72   72     22   73   74   74     25   75   76   77     28   79   78   79     30   80   80   80     31   81   81   82     33   83   83   83     34   84   84   84     35   86   86   86     37   88   88   89     40   90   90   91     41   91   92   93     45   96   96   96     47   97   98   98     49   99   99   99		15			T			Ī	Π			1		65							Γ
17   18   667   68     19   69   70   71     21   71   72   72     22   73   74   74     25   75   76   77     28   79   78   79     30   80   80   80     31   81   81   82     33   83   83   83     34   84   84   84     35   86   86   86     37   88   88   89     40   90   90   91     41   91   92   93     45   96   96   96     47   97   98   98     49   99   99   99		16	П		Π	П		П						66							Γ
18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		17										1									Γ
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99							Г	Г	<u> </u>					68	П						Γ
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99								T						69	П						Γ
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		20	П				Г	Г				1		70							Γ
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98							П	П						71							Γ
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		22	П				Г							72							Γ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		23	П									1		73							Γ
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		24	П					Г						74							T
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		25	П				П					1		75						П	Γ
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			П									1		76							Γ
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		27	1	,			Г		П		П	ı		77	П						Γ
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		28												78	П						Γ
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99														79							
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																					
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		31				Г	Г							81							Γ
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																					
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														83							Γ
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34												84							Γ
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35												85							
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36												86							
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														87							
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38												88							
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39												89							
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40												90							
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																					L
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42												92	Ш				$\Box$		Ĺ
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99	oxdot					Ĺ															Ĺ
46 96 97 97 98 98 99 99 99																					Ĺ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>		لــــا		<u> </u>	<u> </u>		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш				]								Ľ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	ـــــــا							<u> </u>													Ĺ
49 99 99		47	Ш	لـــا		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							Ш						Ĺ
																					Ĺ
50	Ш		Ш		$\bigsqcup$	<u></u>		L_	L.	L				99	L_I						Ĺ
	لــــا	50						Ŀ						100				L	لِـــا		

Cla	aim	Γ.			_	Date				
		$\vdash$	Т	Г	r	Γ	İ	Г	Т	Г
Final	Original									
	51 52									
	52								1	
	53	Ι.				Γ	Г	Π	П	П
	54		_		-		_			
	54 55			-						
	56		Г			Г			Г	
	57					Г				$\vdash$
	58									
	59									
	60		Г			Г				
	61									
	62					Γ				
	63				Γ					
	64 65 66									
	65			Г						
	66						Г		Π	
	67									
	68									
	69									
	70					Γ		П		Г
	71						Г			
	72									
	69 70 71 72 73 74 75 76									
	74									
	75									
	76					<u>L</u> .		L	L	
	77		L	L.						
	78 79	匚		_				L	_	_
	79		_				_	_	<u></u>	
L	80				_				L_	_
<u></u>	81	_	_			ļ				
L	82	<u> </u>				L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	_
	83	_	<u> </u>	<u> </u>		_	L_	L	L	_
	84		L	_		L.	<u> </u>	L	ļ	_
<u></u>	85	<u> </u>	ļ				<u> </u>	<u> </u>	_	_
	86		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	87	_	_	ļ.,	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
ļ	88		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>
ļ	89		_	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	90		_		_					<u> </u>
	91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,	-	_	├-	<u> </u>	_
	92	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>
-	93	<u> </u>	<u> </u>	├-	H	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	94	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	H	$\vdash$	⊢-	├	<u> </u>	<u> </u>
	95		<u> </u>	$\vdash$	<b>-</b>		<u> </u>	$\vdash$	├-	<u> </u>
<b> </b>	96	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_
<b>—</b>	97 98		Ь—	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	-
$\vdash$	98	Н		<b>-</b>	<b>-</b>	-	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>
$\vdash$	100					$\vdash$		⊢	$\vdash$	

Cl	Date									
	T	Г		Г	Ī	Ť		Г		
ā	Original						l		l	
Final	ij		1						l	
	0	ĺ			l	l				
	101		_	<del>  -</del>	Ι-			$\vdash$	┢	
	102	$\vdash$	H	$\vdash$	┰	Т	t		$\vdash$	П
	103	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	Н
	104		_		T					П
	105	$\vdash$					$\vdash$		$\vdash$	Н
	106		_		_	1	-		$\vdash$	Н
	106 107	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>			_	П
	108	1				1				Н
	109				<u> </u>					П
	110			T					Т	П
	109 110 111 112 113	Г	Г	Г	Г		Π		T	П
	112	Г	<u> </u>	<u> </u>		Т	Ι_	İ	Ι	П
	113			<b>-</b>		<b>!</b>				М
i	114 115		·	Г	Г	Г	<u> </u>		Г	М
	115		<b> </b>	Γ		Ι	Ι-			П
	116					Γ			Г	
	117		П			Π				П
	117 118				Г				П	П
	119					Г				П
	120					Г				
	120 121								Ī	П
	122 123 124 125 126 127		Г			Г	Г	Г	Π	П
	123									
	124									
	125									П
	126									
	127									
	128 129 130					L				
	129					•				
	130					L	L			
	131						L			
	131 132		$oxed{\Box}$			L	L			
	133			L	L					
	134		Ш			L.	<u> </u>			Ш
	135	<u> </u>	_	L_	_	<u> </u>	<u> </u>			$\square$
	136		<u> </u>	<u> </u>	_	匚	<u> </u>	Ш	L	Ш
	137	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L	Ш
	138	<u> </u>	$\perp$	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L.,	<u> </u>	Ш
	139	ļ	_	L			<u> </u>	L_	L	Ц
	140	<u> </u>	$\vdash$	_		<u> </u>	<del> </del>	Щ	$\vdash$	Ш
	141	L!	L.	Щ		<u> </u>	<b> </b>	Щ	<u> </u>	Щ
	142	$\vdash$	Щ	Ш	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
	143	<u> </u>	Ь_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	lacksquare
	144	<b> </b>	L	L.,		Щ	<u> </u>	Щ	$\vdash$	Щ
	145	<u> </u>	L.,	L		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	146	L.,	Щ		<u> </u>	$\vdash$	Щ		<u> </u>	Ш
	147		Щ		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ш			Ш
	148		Ш	Щ	_	Щ	Ш		L	Ш
	149	Щ	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L_		L	
	150		L		L_	L				